

CRC SmartWasher®

GUIDE DES PRODUITS



BE SAFE BE SMART

PROTÉGEZ VOTRE ÉQUIPE ET L'ENVIRONNEMENT

Le CRC SmartWasher® est un système de nettoyage de pièces par biorestauration conçu pour nettoyer en toute sécurité les pièces d'équipement souillées pendant les opérations de réparation et d'entretien. Le système réunit 3 composants essentiels – le nettoyeur de pièces SmartWasher®, le fluide de nettoyage OzzyJuice® et le filtre OzzyMat® imprégné d'un mélange de microbes breveté.

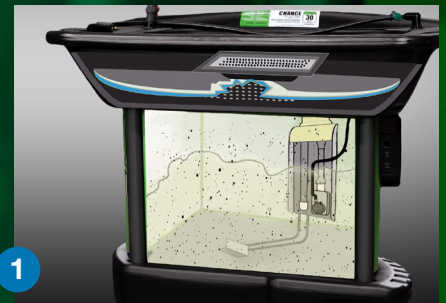
Le SmartWasher® chauffe et fait circuler le fluide OzzyJuice® qui nettoie les pièces. Le filtre OzzyMat® diffuse les microbes dans le fluide de nettoyage pour décomposer et manger l'huile, la graisse et les contaminants carbonés, ce qui permet d'obtenir un système autonettoyant qui ne génère aucun déchet dangereux.

Le SmartWasher® s'appuie sur la puissance de la nature pour offrir des performances de nettoyage exceptionnelles tout en éliminant le besoin de traiter les déchets dangereux, ce qui fait de lui une solution plus sûre que les nettoyeurs de pièces manuels à base aqueuse ou à base de solvants.

QU'EST-CE QUE LA BIORESTAURATION ?

La biorestauration consiste à utiliser des microbes pour décomposer et manger l'huile, la graisse et les contaminants carbonés. Cette biotechnologie éprouvée est utilisée pour aider au nettoyage des bassins de traitement des eaux usées dans les raffineries de pétrole et les sites industriels du monde entier.

- 1 Les contaminants présents dans les produits oléagineux entrent dans la solution quand les pièces sont nettoyées.
- 2 Le tensioactif de la solution OzzyJuice® émulsifie les huiles.
- 3 L'huile émulsifiée est mangée par les microbes Ozzy®.
- 4 L'huile est ensuite convertie en eau et en dioxyde de carbone.



ATOUT PERFORMANCE

Ça marche! CRC SmartWasher® est efficace, y compris sur les déchets carbonés, les graisses, les impuretés et les huiles les plus tenaces.



Puissance de nettoyage exceptionnelle

Performances supérieures ou égales à celles des nettoyeurs de pièces manuels à base aqueuse ou à base de solvants



Solution autonettoyante

Le processus de biorestauration garde le fluide propre et prêt à l'emploi



Mobilité

Gagnez du temps en déplaçant le nettoyeur jusqu'aux pièces plutôt que de déplacer les pièces jusqu'au nettoyeur

ATOUT FINANCIER

Quand vous comparez les nettoyeurs de pièces traditionnels au CRC SmartWasher®, les économies sont claires.



Moins de dépenses

Pas d'achat de solvants



Déchets minimes

Pas de changement ou de mise au rebut des fluides de nettoyage



Pas de contrat

Aucun contrat d'élimination des déchets dangereux



Responsabilité inférieure

Pas de responsabilité du berceau à la tombe



ATOUT SÉCURITÉ

Le CRC SmartWasher® assure un nettoyage exceptionnel sans aucun des risques pour la santé associés aux nettoyeurs de pièces manuels à base aqueuse ou à base de solvants. Il est plus sûr pour vous et l'environnement.



Microbes de biorestauration

Naturels et non-pathogènes



Fluides de nettoyage OzyJuice®

Non-irritant et respectueux de l'environnement



Plus sûr pour les employés

Ininflammable & aucun contact avec des solvants dangereux



Plus sûr pour l'environnement

Pas de déchet dangereux





ROBINET FLEXIBLE

Comme il se plie, ce robinet permet à l'utilisateur de diriger le jet de solution directement sur les pièces graisseuses et souillées.



OZZYMAT®

Ces filtres jetables et faciles à remplacer sont imprégnés de microbes et emprisonnent les particules aussi petites que 50 micromètres. Dès qu'ils entrent en contact avec la solution OzzyJuice®, les microbes s'activent et se dispersent dans le système. Pour un rendement optimal, changez le filtre tous les 30 jours.



POMPE DE RECIRCULATION

L'action aspirante de la pompe permet la recirculation de la solution et des microbes dans l'appareil.

ÉLÉMENT CHAUFFANT INDUSTRIEL

L'élément chauffant intégré conserve le liquide à une température confortable de 40°C et peut même être réglé à une température de 46°C.



BROSSE-DOUCHETTE DE NETTOYAGE

Brosse résistante pour récurer la graisse et l'huile.



MINUTERIE DE RÉGULATION DE LA POMPE

La minuterie du système coupe automatiquement l'écoulement du fluide après une durée d'exécution de 10 ou de 30 minutes.



LA GAMME SMARTWASHER

SmartWasher® est envoyé entièrement assemblé.
Kits de démarrage disponibles avec OzzyMats® et OzzyJuice®.

SW-23 NETTOYEUR MOBILE POUR PIÈCES

SW-23 - Sa conception unique, son grand bassin, sa mobilité et ses caractéristiques exceptionnelles en font l'appareil idéal pour une variété d'utilisations. Il est muni d'une brosse inclinée avec un très long tuyau pour les endroits difficiles à atteindre, et son chariot adapté comportant un marchepied permet de le déplacer très aisément.

Dimensions hors tout	1092mm (L) x 686mm (P) x 1067mm (H)
Dimensions intérieures du bassin	686mm (L) x 584mm (P) x 203mm (H)
Capacité	60 L
Capacité de chargement	180 kg
Structure du nettoyeur pour pièces	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	60 L



SW-23 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-23 SmartWasher®, 3 x OzzyJuice® 20L, 1 x FL-4 OzzyMat™	32944	SW-23 NETTOYEUR MOBILE POUR PIÈCES & FREINS
	32965-AC	KIT DE DÉMARRAGE SW-23 / SW-1 / FL-4
	32965-AA	KIT DE DÉMARRAGE SW-23 / SW-3 / FL-4
	32965-AB	KIT DE DÉMARRAGE SW-23 / SW-6 / FL-4
	32965-AD	KIT DE DÉMARRAGE SW-23 / SW-X1 / FL-4



SW-37 NETTOYEUR POUR PIÈCES LOURDES

SW-37 - Conçu pour les gros travaux, il dispose d'un bassin surdimensionné pouvant contenir des pièces de formats variés dont le poids total peut atteindre jusqu'à 454 kg. Il peut être déplacé facilement sur un chariot mobile ou simplement demeurer stationnaire grâce à ses roulettes verrouillables.

Dimensions hors tout	1219mm (L) x 889mm (P) x 1143mm (H)
Dimensions intérieures du bassin	838mm (L) x 685mm (P) x 203mm (H)
Capacité	100 L
Capacité de chargement	454 kg
Structure du nettoyeur pour pièces	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	100 L



SW-37 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-37 SmartWasher®, 5 x OzzyJuice® 20L, 1 x FL-4 OzzyMat™	32947	SW-37 NETTOYEUR MOBILE POUR PIÈCES LOURDES
	32968-AC	KIT DE DÉMARRAGE SW-37 / SW-1 / FL-4
	32968-AA	KIT DE DÉMARRAGE SW-37 / SW-3 / FL-4
	32968-AB	KIT DE DÉMARRAGE SW-37 / SW-6 / FL-4
	32968-AD	KIT DE DÉMARRAGE SW-37 / SW-X1 / FL-4



SW-25 NETTOYEUR POUR PIÈCES SIGNATURE

SW-25 - Ce modèle convient à tous les budgets et dispose de tout ce dont vous avez besoin dans un nettoyeur manuel de pièces, et même plus : commandes par commutateur à bascule, minuterie de régulation du débit, thermostat réglable et pompe haute performance.

Dimensions hors tout	1991mm (L) x 737mm (P) x 1016mm (H)
Dimensions intérieures du bassin	660mm (L) x 432mm (P) x 203mm (H)
Capacité	100 L
Capacité de chargement	227 kg
Structure du nettoyeur pour pièces	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	100 L



SW-25 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-25 SmartWasher®, 5 x OzzyJuice® 20L, 1 x FL-4 OzzyMat™	32945	SW-25 NETTOYEUR POUR PIÈCES SIGNATURE
	32966-AC	KIT DE DÉMARRAGE SW-25 / SW-1 / FL-4
	32966-AA	KIT DE DÉMARRAGE SW-25 / SW-3 / FL-4
	32966-AB	KIT DE DÉMARRAGE SW-25 / SW-6 / FL-4
	32966-AD	KIT DE DÉMARRAGE SW-25 / SW-X1 / FL-4



SW-28 NETTOYEUR POUR PIÈCES SUPERSINK

SW-28 - « Plus c'est grand, mieux c'est » avec le Nettoyeur pour pièces SuperSink. Ce modèle offre une panoplie de caractéristiques et comporte une très grande surface de travail pour accommoder les grands comme les petits travaux. Un deuxième poste de travail peu être ajouté sans problème pour permettre à deux personnes d'y travailler en même temps.

Dimensions hors tout	1194mm (L) x 965mm (P) x 1067mm (H)
Dimensions intérieures de la cuve	1041 mm (L) x 660mm (P) x 203mm (H)
Capacité	100 L
Capacité de charge	227 kg
Structure du nettoyeur pour pièces	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	100 L



SW-28 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-28 SmartWasher®, 5 x OzzyJuice® 20L, 1 x FL-4 OzzyMat™	32946	SW-28 NETTOYEUR POUR PIÈCES SUPERSINK
	32967-AC	KIT DE DÉMARRAGE SW-28SW-1 FL-4
	32967-AA	KIT DE DÉMARRAGE SW-28 / SW-4 / FL-4
	32967-AB	KIT DE DÉMARRAGE SW-28 SW-6.8 FL-4
	32967-AD	KIT DE DÉMARRAGE SW-28 SW-X1 FL-4



POUR UNE UTILISATION DANS DIFFÉRENTES INDUSTRIES



RÉCAPITULATIF DE LA GAMME SMARTWASHER



SW-23
Nettoyeur mobile
de pièces/frein



SW-25
Nettoyeur
de pièces Signature



SW-28
Nettoyeur de
pièces SuperSink



SW-37
Nettoyeur mobile de
pièces lourdes

Construction robuste en PEHD	●	●	●	●
Pompe électrique (19L/min)	●	●	●	●
Thermostat réglable (40 à 46° C)	●	●	●	●
Commandes par commutateur à bascule	●	●	●	●
Diagnostics embarqués	●	●	●	●
Minuterie de contrôle du débit	●	●	●	●
Poste à deux brosses			●	
Socle roulant	●			●
Boîte de commande amovible				●
Capacité allant jusqu'à 180 kg	●			
Capacité allant jusqu'à 227kg		●	●	
Capacité allant jusqu'à 454kg				●
Certifié : CE, NSF	●	●	●	●

*Poste à deux brosses disponible en option

NETTOYAGE PUISSANT ET EFFICACE



SOLUTION DE DÉGRAISSAGE/NETTOYAGE OZZYJUICE®

OZZYMAT® FILTRE MULTICOUCHE FL-4 OZZYMAT®

Conçu pour les travaux de nettoyage moyens à lourds, le filtre multicouche FL-4 OzyMat® est composé de quatre (4) couches blanches et d'une (1) couche de couleur. La couche blanche du filtre sert à emprisonner les particules supérieures à 50 micromètres, qui doivent être enlevées une fois par semaine pour un rendement optimal. La couche de couleur sert de support aux microbes (Ozzy®) contenus dans le filtre et qu'elle libère dans le système. Ces microbes (Ozzy®) passent du filtre OzyMat® à la solution OzzyJuice® stockée dans le réservoir de votre SmartWasher® puis décomposent l'huile et la graisse.

CODE CRC	DESCRIPTION
32950	FL-4 OzyMat® Filtre multicouche d'activation du fluide



CHANGE THE OZZYMAT TO MAINTAIN CLEAN OZZYJUICE.
OZZY MICROBES KEEP THE OZZYJUICE CLEAN AND STRONG.
CLEAN OZZYJUICE MEANS CLEAN PARTS.



QU'EST-CE QU'OZZYJUICE?

OzzyJuice® est une solution dégraissante puissante à base aqueuse, qui est à la fois à pH neutre, non irritante, ininflammable et non toxique. Dotées d'un pouvoir nettoyant élevé, les solutions OzzyJuice® offrent un rendement comparable ou supérieur à celui des solvants, sans les risques auxquels ils sont associés.

LES MICROBES OZZY® GARDENT LA SOLUTION OZZYJUICE® PROPRE ET PUISSANTE

Les microbes (Ozzy®), qui sont introduits dans le système SmartWasher® par le OzyMat® ingèrent la graisse, l'huile et les autres contaminants, produisant des sous produits inoffensifs, c'est-à-dire du dioxyde de carbone et de l'eau.

UNE SOLUTION OZZYJUICE® PROPRE SIGNIFIE DES PIÈCES PROPRES

La solution nettoyante et dégraissante OzzyJuice® nettoie les pièces souillées tandis que les microbes Ozzy® nettoient la solution OzzyJuice® pour qu'elle demeure puissante et propre pour une prochaine utilisation. Si l'appareil est utilisé et entretenu correctement et conformément au mode d'emploi, vous ne devriez jamais avoir besoin de remplacer le liquide nettoyant souillé pour pièces.

CODE CRC	DESCRIPTION
33326	SW-1 Solution dégraissante – Seau de 20 litres
32948	SW-1 Solution dégraissante Qualité camions – Seau de 20 litres
32949	SW-1 Solution dégraissante pour certains métaux – Seau de 20 litres
33327	SW-X1 HD Solution dégraissante – Seau de 20 litres



	OZZYJUICE SOLUTIONS DE DÉGRAISSAGE/NETTOYAGE	SW-1	SW-3	SW-6	SW-X1
	APPLICATION	SOLUTION DÉGRAISSANTE	SOLUTION DÉGRAISSANTE QUALITÉ CAMIONS	SELECT METALS SOLUTION DÉGRAISSANTE POUR CERTAINS MÉTAUX	SOLUTION DÉGRAISSANTE HAUTE PERFORMANCE
	Seau de 20 litres	33326	32948	32949	33327
	NSF A1	163229	161215	161319	
TYPE DE CONTAMINANT	Pétrole brut	excellent	excellent	bien	supérieur
	Liquide pour transmission hydraulique	excellent	excellent	excellent	supérieur
	Huile moteur	excellent	excellent	excellent	supérieur
	Brasure et flux de soudage	excellent	bien	bien	supérieur
	Graisse à roulements	bien	excellent	bien	supérieur
	Graisse automobile	bien	excellent	excellent	supérieur
	Produits à base de résine	bien	excellent	excellent	supérieur
	Graisse pour sellette	bien	excellent	bien	supérieur
	Créosote	excellent	excellent	bien	supérieur
	Graisse incrustée	bien	excellent	bien	supérieur
	Graisse animale	bien	excellent	satisfaisant	excellent
	Vernis automobile	excellent	bien	bien	supérieur
	Carbone brûlé	excellent	bien	bien	supérieur
	Huile de coupe	excellent	bien	bien	supérieur
Encre/Toner	excellent	satisfaisant	bien	bien	
Bitume	bien	bien	satisfaisant	bien	



CRC Industries Europe
Touwslagerstraat 1
9240 Zele - Belgique

www.smartwasher.com
SmartWasherEU@crcind.com